

Государственный комитет
СССР
по делам изобретений
и открытийО П И С А Н И Е
ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(11) 829112

(61) Дополнительное к авт. свид-ву -

(22) Заявлено 14.04.78 (21) 2608349/28-13

с присоединением заявки № -

(23) Приоритет -

Опубликовано 15.05.81. Бюллетень № 18

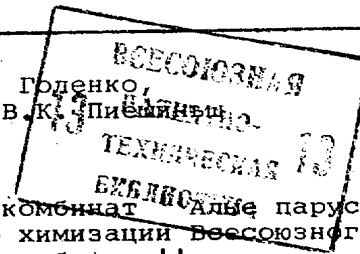
Дата опубликования описания 15.05.81

(51) М. Кл.³

А 61 К 7/025

(53) УДК 615.475
(088.8)(72) Авторы
изобретенияМ.В. Огилец, В.З. Голубицкий, Л.Л. Голденко,
В.Ф. Томашевский, Л.В. Гдовская, В.К. Пивоваров
и Ц.Р. Крейшманис

(71) Заявители

Николаевский парфюмерно-стекольный комбинат
и Специальное конструкторское бюро химизации Всесоюзного
промышленного объединения "Союзбытхим"

(54) ГУБНАЯ ПОМАДА

Изобретение относится к парфюмерно-косметической промышленности и касается средств декоративной косметики.

Известна губная помада, содержащая ланолин, спермацет, пчелиный воск, лаковые красители и отдушку [1].

Однако губная помада неравномерно распределяется на поверхности губ, не обеспечивает оптимального блеска и стойкости нанесенного мазка помады, что связано с недостаточной адгезией состава помады с поверхностью губ.

Цель изобретения - равномерное распределение на поверхности губ, создание блеска и повышение адгезии.

Цель достигается тем, что губная помада, содержащая ланолин, спермацет, пчелиный воск, лаковые красители и отдушку, дополнительно содержит церезин, норковое масло, полиэтиленсилоксановую жидкость, аэросил, лецитин и перламутровую пасту при следующем соотношении компонентов, вес. %:

| | |
|---------------|-------|
| Ланолин | 3-5 |
| Спермацет | 12-18 |
| Пчелиный воск | 9-12 |

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Церезин | 5-7 |
| Отдушка | 0,5-1 |
| Лаковые красители | 10-16 |
| Полиэтиленсилоксановая жидкость | 1,5-2,5 |
| Аэросил | 0,5-2,5 |
| Лецитин | 0,5-1,5 |
| Перламутровая паста | 18-24 |
| Норковое масло | Остальное |

Введение в рецептуру норкового масла совместно с спермацетом, ланолином и глицерином обеспечивает повышенный кроющий эффект, быстроту впитываемости, повышенное смягчающее действие губной помады. С целью повышения эмульгирующей способности, а так же повышения биологической ценности помады, в состав вводят 10%-ный лецитин. С целью получения равномерной структуры губного карандаша, равномерного распределения красителя по массе помады, повышения адгезии красителя при нанесении мазка на поверхность губ, в качестве структурообразующего и повышающего адгезию компонента применяется аэросил, который, обладая большой удельной поверхностью, создает структуру

загустевания сразу же после прекращения перемешивания с равномерным распределением красителя, несмотря на большие различия удельного веса отдельных компонентов красителя между собой и высокую еще температуру расплава. За счет большой удельной поверхности аэросила обеспечивается повышенная адгезия красителя на поверхности губ и стойкость нанесения и закрепления помады.

В состав губной помады входят компоненты в следующем соотношении, вес. %:

Пример 1.

| | |
|---------------------|------|
| Спермацет | 12 |
| Воск пчелиный | 9 |
| Церезин | 5 |
| Ланолин | 3 |
| Масло норковое | 31,5 |
| ПЭС-5 | 2 |
| Аэросил | 0,5 |
| Лецитин | 1 |
| Отдушка | 1 |
| Краситель | 15 |
| Перламутровая паста | 20 |

Пример 2.

| | |
|---------------------|------|
| Спермацет | 12,5 |
| Воск пчелиный | 9,0 |
| Церезин | 5,0 |
| Ланолин | 4,0 |
| Масло норковое | 38,0 |
| ПЭС-5 | 1,5 |
| Аэросил | 1,0 |
| Лецитин 10%-ный | 0,5 |
| Отдушка | 0,5 |
| Краситель | 10,0 |
| Перламутровая паста | 18,0 |

Пример 3.

| | |
|---------------------------|------|
| Спермацет кристаллический | 14,4 |
| Воск пчелиный | 12,0 |
| Церезин | 5,0 |
| Ланолин | 3,0 |
| Масло норковое | 28,0 |
| ПЭС-5 | 1,5 |
| Аэросил | 0,5 |
| Лецитин | 0,5 |
| Отдушка | 1,0 |
| Краситель | 10,0 |
| Перламутровая паста | 24,0 |

Изготовление губной помады производят в несколько технологических операций.

Приготовление цветной пасты.

В эмалированной емкости с паровой рубашкой смешивают рецептурное количество лаковых красителей с 1/2 количества норкового масла и 1/2 рецептурного количества ланолина, нагретого до 80-90°C, тщательно перемешивают 10 мин, затем добавляют полное количество по рецептуре аэросила и пропускают 6 раз через 3-х валковую вальцовку (краскотерку).

Приготовление жировой основы.

ВНИИПИ Заказ 2703/13 Тираж 687 Подписное

Филиал ППП "Патент", г. Ужгород, ул. Проектная, 1

В эмалированной емкости с паровой рубашкой загружают в соответствии с рецептурой твердые жировые компоненты: спермацет кристаллический, воск пчелиный, церезин. Проводят нагрев до 80-90°C и затем добавляют 1/2 количества по рецептуре ланолина и норкового масла, добавляют рецептурное количество лецитина и полиэтилсилоксановой жидкости, смесь фильтруют через капроновое сито в емкость с пропеллерной мешалкой.

В этот котел загружают обработанную на трехвальцовочной краскотерке цветную пасту-массу, перемешивают желательно 1 ч. механической мешалкой, охлаждают массу и при температуре 40-45° добавляют отдушку. После охлаждения массу сливают в бачок, перемешивают и оставляют на кристаллизацию. Одновременно с отдушкой добавляют и перламутровую пасту (полное количество), содержащую, %: хлорокись висмута 70, масло касторовое (медицинское) 26, масло касторовое сульфированное 2, спирт этиловый ректификованный 2.

Предложенная губная помада обладает повышенной биологической активностью, оптимальной кроющей, смягчающей и эмульгирующей способностью, равномерной структурой распределения красителя, оптимальным блеском и повышенной адгезией с поверхностью губ.

35 Формула изобретения

Губная помада, содержащая ланолин, спермацет, пчелиный воск, лаковые красители и отдушку, отличающаяся тем, что, с целью равномерного распределения на поверхности губ, создания блеска и повышения адгезии, она дополнительно содержит церезин, норковое масло, полиэтилсилоксановую жидкость, аэросил, лецитин и перламутровую пасту при следующем соотношении компонентов, вес. %:

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Ланолин | 3-5 |
| Спермацет | 12-18 |
| Пчелиный воск | 9-12 |
| Церезин | 5-7 |
| Отдушка | 0,5-1 |
| Лаковые красители | 10-16 |
| Полиэтилсилоксановая жидкость | 1,5-2,5 |
| Аэросил | 0,5-2,5 |
| Лецитин | 0,5-1,5 |
| Перламутровая паста | 18-24 |
| Норковое масло | Остальное |

60 Источники информации,

принятые во внимание при экспертизе
1. Губная помада, выпускаемая промышленностью по ОСТ 18-209-75.